

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 22.05.2024 **Strana :** 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	12.03	250703.28	113.95	981.92	
1:00	UP	alternatívne	11.84	246725.63	114.90	982.00	
1:30	UP	alternatívne	11.87	251561.05	115.15	981.89	
2:00	UP	alternatívne	11.79	252009.45	115.25	981.80	
2:30	UP	alternatívne	11.87	255783.05	114.99	981.54	
3:00	UP	alternatívne	11.68	250698.81	114.89	981.56	
3:30	UP	alternatívne	11.67	246346.09	114.55	981.40	
4:00	UP	alternatívne	11.58	252378.33	114.81	981.41	
4:30	UP	alternatívne	11.56	255849.02	115.31	981.38	
5:00	UP	alternatívne	11.84	261269.73	116.16	981.28	
5:30	UP	alternatívne	11.57	259856.69	119.85	981.16	
6:00	UP	alternatívne	11.50	261663.38	122.92	981.02	
6:30	UP	alternatívne	11.59	255507.88	121.85	980.96	
7:00	UP	alternatívne	10.46	215600.23	116.82	980.63	
7:30	UP	alternatívne	12.12	265032.91	115.04	981.02	
8:00	UP	alternatívne	12.06	263519.00	114.90	981.10	
8:30	UP	alternatívne	11.67F	266803.66F	115.20	981.33	
9:00	UP	alternatívne	11.83	264083.13	115.44	981.47	
9:30	UP	alternatívne	12.01	275718.88	118.40	981.76	
10:00	UP	alternatívne	11.69	263315.94	115.31	981.76	
10:30	UP	alternatívne	11.77	268461.41	123.16	981.78	
11:00	UP	alternatívne	12.00	273601.63	119.00	981.79	
11:30	UP	alternatívne	11.75	274512.91	115.60	981.64	
12:00	UP	alternatívne	11.77	268676.34	116.98	981.44	
12:30	UP	alternatívne	11.80	269954.38	116.27	981.21	
13:00	UP	alternatívne	11.97	273329.31	115.97	980.95	
13:30	UP	alternatívne	11.88	274956.78	116.24	980.48	
14:00	UP	alternatívne	12.21	277411.50	120.17	980.30	
14:30	UP	alternatívne	11.81	268652.78	118.99	979.95	
15:00	UP	alternatívne	11.69	265951.88	116.09	979.59	
15:30	UP	alternatívne	9.99	217917.80	114.43	978.65	
16:00	UP	alternatívne	11.71	265528.25	116.76	978.79	
16:30	UP	alternatívne	11.94	278985.91	116.89	978.92	
17:00	UP	alternatívne	11.77	269958.44	116.65	978.69	
17:30	UP	alternatívne	11.76	266345.69	117.77	978.43	
18:00	UP	alternatívne	11.89	272626.28	117.08	977.98	
18:30	UP	alternatívne	11.93	273160.03	120.24	977.70	
19:00	UP	alternatívne	11.68	267222.81	118.56	977.39	
19:30	UP	alternatívne	11.69	264574.13	118.09	977.44	
20:00	UP	alternatívne	11.83	265413.38	119.79	977.56	
20:30	UP	alternatívne	11.57F	259933.81F	118.25	977.35	
21:00	UP	alternatívne	11.17	253624.30	118.99	977.41	
21:30	UP	alternatívne	11.09	252992.44	119.41	977.45	
22:00	UP	alternatívne	11.13	255734.98	119.32	977.35	
22:30	UP	alternatívne	11.62	255869.16	118.30	976.95	
23:00	UP	alternatívne	10.63	235576.41	117.42	977.43	
23:30	UP	alternatívne	10.73	240075.33	114.36	978.10	
24:00	UP	alternatívne	11.14	253587.34	115.29	978.14	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 22.05.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.63	259833.13	117.12	979.98	
EL (PDH)					
MZLd < EL v kg					
MZLd > EL v kg					
n PPH < 1.2*EL+I					
n PPH > 1.2*EL+I					
n PPH > 2*EL+I					
n platných PPH	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.99	215600.23	113.95	976.95	
Max PPH	12.21	278985.91	123.16	982.00	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.18	729.55	-	
1:00	UP	alternatívne	14.45	902.47	-	
1:30	UP	alternatívne	14.48	864.70	-	
2:00	UP	alternatívne	14.56	969.30	-	
2:30	UP	alternatívne	14.55	847.00	-	
3:00	UP	alternatívne	14.73	1003.31	-	
3:30	UP	alternatívne	14.73	875.91	-	
4:00	UP	alternatívne	14.90	869.99	-	
4:30	UP	alternatívne	14.90	699.02	-	
5:00	UP	alternatívne	14.15	273.53	-	
5:30	UP	alternatívne	14.01	238.59	-	
6:00	UP	alternatívne	13.97	195.17	-	
6:30	UP	alternatívne	14.07	159.34	-	
7:00	UP	alternatívne	15.36	524.35	-	
7:30	UP	alternatívne	13.00	199.95	-	
8:00	UP	alternatívne	12.52	218.57	-	
8:30	UP	alternatívne	13.34F	1010.44F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.71	954.20	-	
9:30	UP	alternatívne	14.21	998.28	-	
10:00	UP	alternatívne	14.25	1389.80	-	
10:30	UP	alternatívne	14.16	1423.15	-	
11:00	UP	alternatívne	14.57	1103.21	-	
11:30	UP	alternatívne	13.98	1929.55	-	
12:00	UP	alternatívne	13.70	1844.61	-	
12:30	UP	alternatívne	13.78	1849.71	-	
13:00	UP	alternatívne	13.31	1480.87	-	
13:30	UP	alternatívne	13.33	1539.90	-	
14:00	UP	alternatívne	13.91	748.10	-	
14:30	UP	alternatívne	14.25	692.20	-	
15:00	UP	alternatívne	13.56	1001.62	-	
15:30	UP	alternatívne	15.67	2876.54	-	
16:00	UP	alternatívne	13.54	1699.33	-	
16:30	UP	alternatívne	13.47	1645.35	-	
17:00	UP	alternatívne	13.66	1626.44	-	
17:30	UP	alternatívne	13.63	1455.29	-	
18:00	UP	alternatívne	13.61	1434.21	-	
18:30	UP	alternatívne	14.28	1303.29	-	
19:00	UP	alternatívne	14.66	1595.78	-	
19:30	UP	alternatívne	14.76	1475.05	-	
20:00	UP	alternatívne	14.69	1335.21	-	
20:30	UP	alternatívne	15.08F	1919.52F	-	
21:00	UP	alternatívne	15.42	2395.31	-	
21:30	UP	alternatívne	15.36	2229.07	-	
22:00	UP	alternatívne	15.28	2185.70	-	
22:30	UP	alternatívne	15.01	1254.03	-	
23:00	UP	alternatívne	16.00	1846.87	-	
23:30	UP	alternatívne	15.46	2615.12	-	
24:00	UP	alternatívne	14.67	2152.57	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.05.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.31	1253.29	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6733.950	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.52	159.34	
Max PPH	16.00	2876.54	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	486.11	500.00	1.92	50.00	
1:00	UP	alternatívne	457.28	500.00	2.08	50.00	
1:30	UP	alternatívne	492.36	500.00	1.91	50.00	
2:00	UP	alternatívne	464.94	500.00	2.39	50.00	
2:30	UP	alternatívne	484.29	500.00	2.02	50.00	
3:00	UP	alternatívne	464.18	500.00	3.39	50.00	
3:30	UP	alternatívne	500.64	500.00	4.28	50.00	
4:00	UP	alternatívne	472.12	500.00	3.98	50.00	
4:30	UP	alternatívne	457.73	500.00	3.64	50.00	
5:00	UP	alternatívne	464.67	500.00	3.88	50.00	
5:30	UP	alternatívne	459.85	500.00	3.09	50.00	
6:00	UP	alternatívne	504.94	500.00	1.76	50.00	
6:30	UP	alternatívne	399.91	500.00	3.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	432.07	500.00	4.60	50.00	
7:30	UP	alternatívne	510.02	500.00	11.11	50.00	
8:00	UP	alternatívne	449.53	500.00	24.81	50.00	
8:30	UP	alternatívne	481.29F	500.00	44.95F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	528.12	500.00	28.47	50.00	
9:30	UP	alternatívne	499.19	500.00	24.28	50.00	
10:00	UP	alternatívne	452.91	500.00	25.95	50.00	
10:30	UP	alternatívne	441.80	500.00	38.51	50.00	
11:00	UP	alternatívne	464.37	500.00	31.46	50.00	
11:30	UP	alternatívne	459.31	500.00	24.24	50.00	
12:00	UP	alternatívne	482.70	500.00	24.29	50.00	
12:30	UP	alternatívne	474.97	500.00	36.52	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.36	500.00	38.21	50.00	
13:30	UP	alternatívne	485.83	500.00	23.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	457.28	500.00	27.98	50.00	
14:30	UP	alternatívne	451.97	500.00	27.52	50.00	
15:00	UP	alternatívne	479.57	500.00	16.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	437.80	500.00	0.54	50.00	
16:00	UP	alternatívne	519.64	500.00	15.80	50.00	
16:30	UP	alternatívne	502.01	500.00	12.86	50.00	
17:00	UP	alternatívne	456.37	500.00	10.47	50.00	
17:30	UP	alternatívne	499.58	500.00	5.54	50.00	
18:00	UP	alternatívne	482.16	500.00	11.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	462.54	500.00	11.07	50.00	
19:00	UP	alternatívne	476.74	500.00	19.71	50.00	
19:30	UP	alternatívne	452.85	500.00	15.89	50.00	
20:00	UP	alternatívne	473.83	500.00	23.45	50.00	
20:30	UP	alternatívne	472.97F	500.00	12.51F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	432.70	500.00	36.75	50.00	
21:30	UP	alternatívne	468.03	500.00	34.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	473.45	500.00	21.34	50.00	
22:30	UP	alternatívne	474.79	500.00	8.44	50.00	
23:00	UP	alternatívne	447.97	500.00	5.28	50.00	
23:30	UP	alternatívne	493.01	500.00	1.02	50.00	
24:00	UP	alternatívne	488.63	500.00	1.08	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.05.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	471.50	14.77	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2484.860	77.230	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	399.91	0.54	
Max PPH	528.12	38.51	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.18	50.00	27.74	20.00	
1:00	UP	alternatívne	13.33	50.00	18.34	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.96	50.00	6.72	20.00	
2:00	UP	alternatívne	15.09	50.00	5.11	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.37	50.00	2.65	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.73	50.00	17.16	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.56	50.00	39.11	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.56	50.00	63.45	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.45	50.00	33.00	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.15	50.00	26.84	20.00	
5:30	UP	alternatívne	12.15	50.00	18.64	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.43	50.00	28.27	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.29	50.00	14.53	20.00	
7:00	UP	alternatívne	17.32	50.00	9.89	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.53	50.00	5.74	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.05	50.00	9.69	20.00	
8:30	UP	alternatívne	36.50F	50.00	6.50F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.69	50.00	10.96	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.08	50.00	13.11	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.13	50.00	17.35	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.55	50.00	31.18	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.26	50.00	19.91	20.00	
11:30	UP	alternatívne	30.00	50.00	17.14	20.00	
12:00	UP	alternatívne	32.56	50.00	21.39	20.00	
12:30	UP	alternatívne	28.58	50.00	23.45	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.22	50.00	25.28	20.00	
13:30	UP	alternatívne	40.75	50.00	42.27	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.01	50.00	25.89	20.00	
14:30	UP	alternatívne	20.47	50.00	14.21	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.06	50.00	12.56	20.00	
15:30	UP	alternatívne	67.10	50.00	12.25	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.74	50.00	11.84	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.62	50.00	17.19	20.00	
17:00	UP	alternatívne	16.64	50.00	10.76	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.20	50.00	17.43	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.18	50.00	18.86	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.55	50.00	24.76	20.00	
19:00	UP	alternatívne	18.42	50.00	14.69	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.87	50.00	13.06	20.00	
20:00	UP	alternatívne	32.16	50.00	11.17	20.00	
20:30	UP	alternatívne	66.39F	50.00	16.53F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	47.65	50.00	19.34	20.00	
21:30	UP	alternatívne	51.72	50.00	14.63	20.00	
22:00	UP	alternatívne	84.76	50.00	8.43	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.92	50.00	8.34	20.00	
23:00	UP	alternatívne	20.12	50.00	9.83	20.00	
23:30	UP	alternatívne	56.48	50.00	4.62	20.00	
24:00	UP	alternatívne	31.64	50.00	7.85	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	23.85	17.97	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	126.560	94.180	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.15	2.65	
Max PPH	84.76	63.45	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INy - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	9.38	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.04	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.18	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.35	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.95	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.13	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.96	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.47	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.32	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.35	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.50	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.32	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.97	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.53	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.81	30.00	
8:30	UP	alternatívne	4.35F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	2.63	30.00	
9:30	UP	alternatívne	2.30	30.00	
10:00	UP	alternatívne	2.12	30.00	
10:30	UP	alternatívne	2.39	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.44	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.38	30.00	
12:00	UP	alternatívne	2.75	30.00	
12:30	UP	alternatívne	2.24	30.00	
13:00	UP	alternatívne	1.96	30.00	
13:30	UP	alternatívne	1.90	30.00	
14:00	UP	alternatívne	2.84	30.00	
14:30	UP	alternatívne	3.61	30.00	
15:00	UP	alternatívne	2.98	30.00	
15:30	UP	alternatívne	3.01	30.00	
16:00	UP	alternatívne	3.24	30.00	
16:30	UP	alternatívne	2.54	30.00	
17:00	UP	alternatívne	2.27	30.00	
17:30	UP	alternatívne	2.44	30.00	
18:00	UP	alternatívne	2.54	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.28	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.21	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.31	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.26F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.43	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.57	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.80	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.36	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.73	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.00	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	32.140	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	1.90	
Max PPH	12.32	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 21.05.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.05.2024	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:12:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:14:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:14:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:14:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:12:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:14:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:00 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
23:12:00 1 - H2 porucha ---bol zastavený
23:12:10 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
23:12:10 1 - H2 porucha ---bol spustený

.....
.....
.....